SISTEMA DE MICROCOMPONENTES

REPRODUCTOR MP3-CD/CD-R/RW

MM-T5

Manual de instrucciones

Advertencias

E

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1
PRECAUCIÓN
RIESGO DE ELECTROCUCIÓN.
NO ABRIR.
PRECAUCIÓN:
PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO REMUEVA LA TAPA TRASERA. NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

Este reproductor de discos compactos está clasificado como producto LÁSER DE CLASE 1.

El uso de los ajustes de los controles o rendimientos de los procedimientos que no sean los especificados aquí, pueden producir una exposición a la radiación peligrosa.

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LASER INVISIBLE. CUANDO EL APARATO ESTE ABIERTO Y LOS INTERBLOQUEOS SEAN DEFECTUOSOS, EVITAR LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

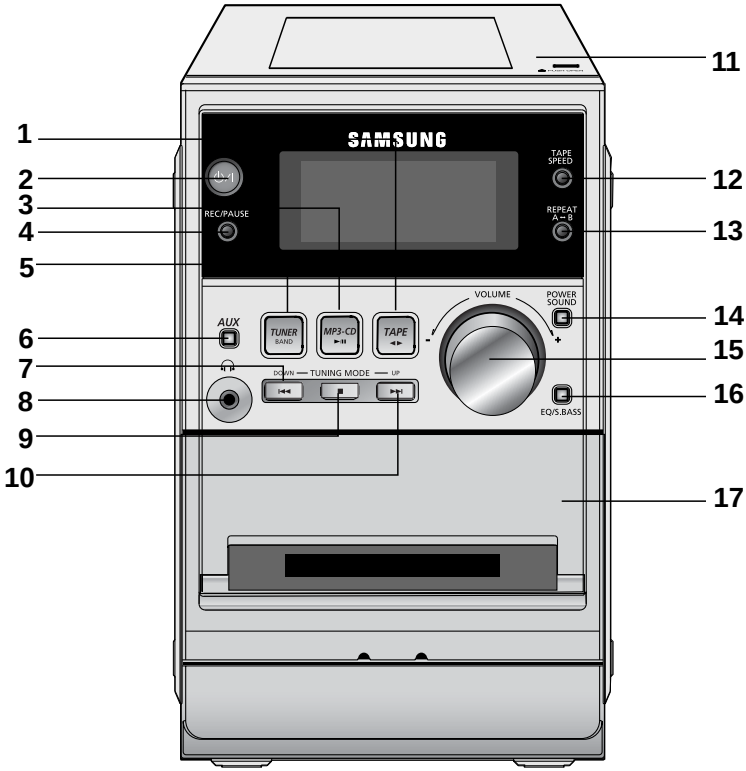
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUCIR TOTALMENTE EL ENCHUFE.

Este símbolo indica que está presente el voltaje peligroso que constituye un riesgo de descarga eléctrica dentro de esta unidad.

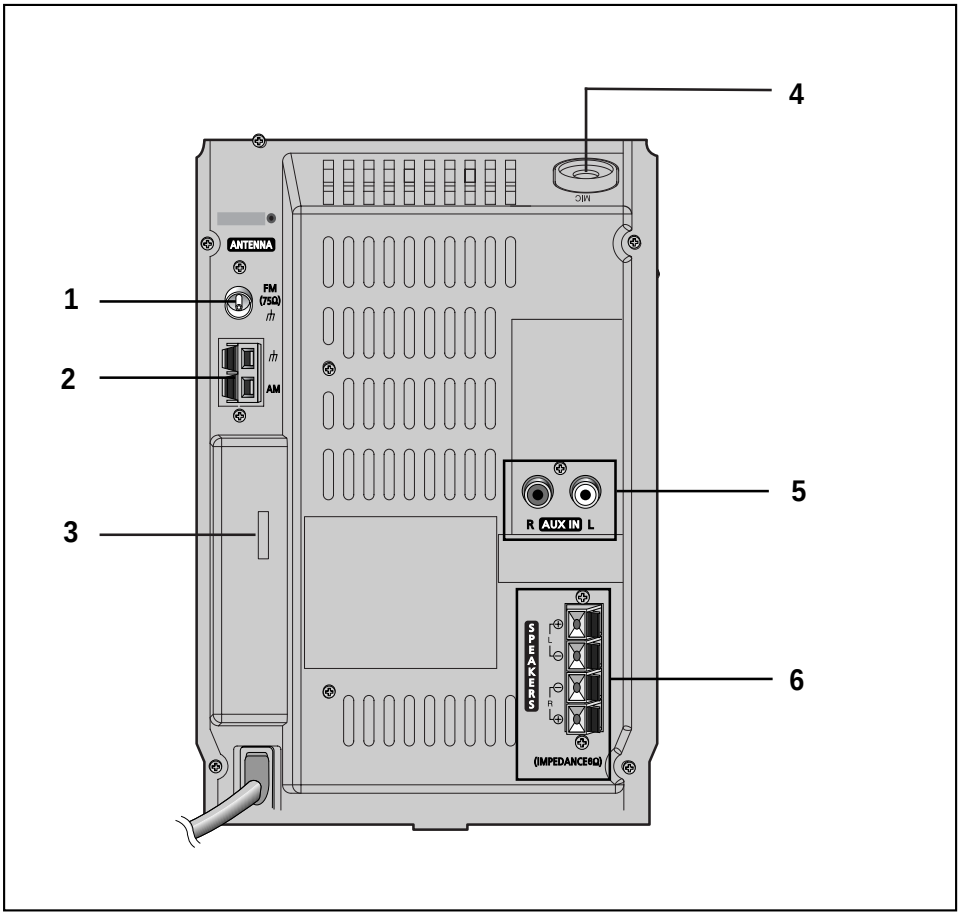
Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que se suministra con esta unidad.

Panel frontal



1. REPRODUCCIÓN DE CINTA
2. ESPERA / ENCENDIDO
3. REPRODUCCIÓN / PAUSA DE CD
4. GRABAR / PAUSA
5. SINTONIZADOR / BANDA
6. AUX
7. SALTAR O BUSCAR REBOBINANDO
8. ENTRADA DE AURICULARES
9. DETENER / MODO SINTONIZACIÓN
10. SALTAR O BUSCAR AVANZANDO
11. ABRIR (ABRIR O CERRAR BANDEJA DE CD)
12. VELOCIDAD DE LA CINTA
13. REPETIR CD O CINTA A ↔ B
14. SONIDO POTENTE
15. CONTROL DEL VOLUMEN
16. ECUALIZADOR / SUPERGRAVES
17. BOTÓN DE OPRIMIR PARA EXPULSAR (APERTURA/CIERRE DE LA PUERTA DEL CASETE)

Panel posterior



1. **Terminal Del Conector De Antena FM**
2. **Terminales de conector de antena AM**
3. **Selector de Tensión (OPCIÓN)**
4. **MIC(OPCIÓN)**
5. **Entrada de Auxiliar**
6. **Terminales De Los Conectores De Altavoces**

Conexión de una fuente externa

La entrada auxiliar se puede usar para aprovechar la calidad de sonido de su sistema microcomponente cuando desee escuchar otras fuentes de sonido.

Ejemplo: ♦ Un televisor
♦ Un reproductor de videodisco
♦ Un grabador de cintas de vídeo de alta fidelidad o estéreo.

➢ Para conectar la fuente externa, ésta debe disponer de una salida de audio. Necesitará también un cable de conexión RCA.

1 Ponga el microcomponente en modo de espera y desconéctalo de la tomacorriente principal, al igual que la fuente externa.

2 Conecte el cable de audio a la parte trasera del microcomponente.

Conecte la clavija...	Al conector marcado...
Roja	R (derecha)
Blanca	L (izquierda)

➢ Para una óptima calidad de sonido, no invierta los canales derecho e izquierdo.

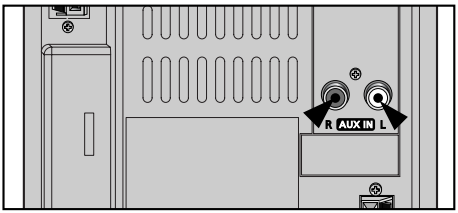
3 Vuelva a conectar el sistema al enchufe principal y presione el boton de **encendido/espera** (⏻/❙) para encenderlo.

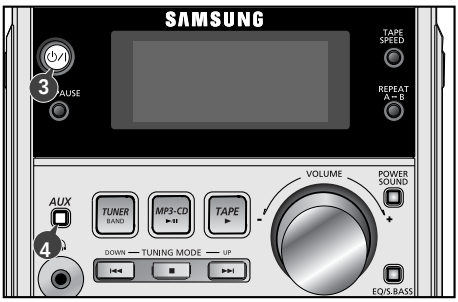
4 Seleccione la fuente auxiliar presionando **AUX**.
Resultado: Aparece **AUX**.

5 Encienda la fuente externa.

6 Ajuste el volumen y el balance necesarios:
♦ Volumen ♦ Ecualizador

Ejemplo: puede ver una película y aprovechar el sonido estéreo siempre que la pista de sonido original sea en estéreo (como si estuviera en un cine)



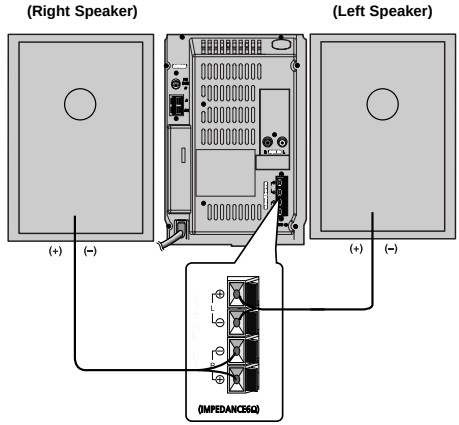


Conexión del altavoz

Los terminales del conector de altavoces se encuentran en la parte posterior del sistema (lengüetas roja y negra).

Existen cuatro terminales en el sistema:
♦ Dos para el altavoz izquierdo (marcado con L)
♦ Dos para el altavoz derecho (marcado con R)

Para conseguir una calidad correcta de sonido conecte:
♦ el cable rojo al terminal +
♦ el cable negro al terminal -.



Instrucciones para la instalación del altavoz

♦ La instalación cerca de un aparato de calefacción, bajo la luz solar directa o en un lugar con humedad puede conllevar a la degradación del altavoz.
♦ No instale en la pared o en un lugar elevado o cualquier otra posición inestable para evitar un posible accidente causado por la caída del altavoz.
♦ No separe el altavoz del televisor o del monitor de la computadora. La posición del altavoz con respecto al televisor o la computadora puede alterar la calidad de la imagen de la pantalla.

E

Ajuste del reloj

Su microcomponente está equipado de un reloj que le permite programarlo para que se encienda o se apague automáticamente. Debe ponerlo en hora:

- En el momento de comprar el microcomponente.
- Después de un corte de energía.
- Después de desenchufar la unidad.

☛ ♦ Se dispone de unos pocos segundos en cada paso para seleccionar las opciones. Si excede ese intervalo, debe comenzar de nuevo.

1 Encienda el sistema presionando el de **encendido/espera** (⏻/I).

2 Presione el botón **TIMER/CLOCK** dos veces.
Resultado: Aparece CLOCK.

3 Presione el botón **PROGRAM/SET**.
Resultado: La hora parpadea.

4

Para...	Presione...
Disminuir las horas	∨
Aumentar las horas	∧

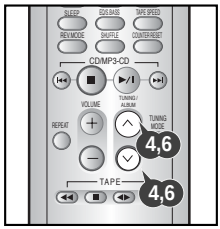
5 Cuando aparezca la hora correcta, presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Los minutos parpadean.

6

Para...	Presione...
Disminuir las horas	∨
Aumentar las horas	∧

7 Cuando aparezca la hora correcta, presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: se inicia y aparece el reloj, aún cuando el sistema está en el modo de espera.

➢ ♦ Puede visualizar la hora, incluso cuando esté utilizando otra función, presionando una vez **TIMER/CLOCK.**



Para reproducir un CD/MP3-CD

Esta unidad se ha diseñado para reproducir los siguientes tipos de CD: CD de audio, CD de texto, CD-R, CD-MP3 y CD-RW.

El uso continuo de CDs de formas irregulares (en forma de corazón, octogonales, etc.) puede dañar la unidad.

1 Seleccione la función CD presionando el botón **MP3-CD/CD**.

2 Presione el botón de abrir **PUSH OPEN** (▲).
Resultado: Se abre el compartimiento.

3 Coloque su disco en el compartimiento, con la etiqueta hacia arriba.

4 Cierre el compartimiento presionando el botón **PUSH OPEN (▲)** una vez más.

5 Presione el botón **MP3-CD/CD** (▶/II).

- Su reproductor de CD tardará un momento en explorar a través de todas las pistas grabadas en un MP3-CD.
- El nombre en inglés de la canción puede que aparezca en la pantalla sólo si se descargó de la PC o si el MP3-CD comprado está ordenado por álbum (directorio). (Puede que no haya indicación de nombres en otros idiomas diferentes al inglés.)
- Dependiendo de las características del MP3-CD, puede que el nombre en inglés de la canción no aparezca.

6 Para detener la reproducción temporalmente, presione el botón **MP3-CD/CD**(▶/II).

➢ Presione de nuevo el botón**MP3-CD/CD (▶/II)** para continuar reproduciendo el disco.

7 Presione el botón **STOP** (■) cuando desee terminar la reproducción.

Qué es MP3?

MP3 significa MPEG1 Layer 3, el estándar global para la tecnología de compresión de señal. Utiliza tecnología de compresión digital para comprimir los datos de sonido originales hasta 12 veces sin alterar la calidad del sonido.

Compatibilidad de archivos

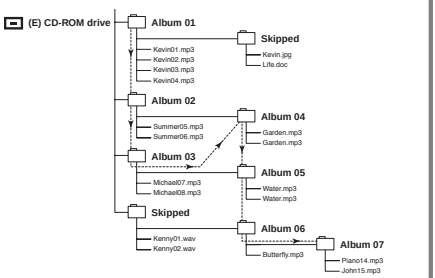
- La unidad reproduce los archivos creados en formato MP3(Mpeg1. Layer3) con *.mp3 como su extension.
- También se pueden reproducir los archivos creados en formato MP2 (Mpeg1.Layer2) con extensión *.mp2.

Cuántos archivos MP3 se pueden grabar en un disco CD-R o CD-RW?

La capacidad máxima de un disco CD-R o CD-RW es de 680MB.
Normalmente, un archivo MP3 tiene una capacidad de 4MB, por lo que se pueden grabar aproximadamente 170 archivos en un solo disco.

Secuencia de reproducción de álbums y pistas

- En caso del Explorador de Windows:
- La flecha indica la secuencia de reproducción de títulos y pistas.
- Las pistas con extensión .jpg, .wav o .doc no son archivos de audio y, por lo tanto, se ignorarán.

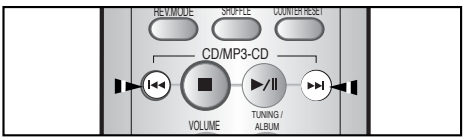


Búsqueda de fragmento de música específico en un CD

Cuando esté escuchando un disco compacto, puede buscar con rapidez una parte específica de una pista.

Para buscar en las pistas...	Presione y mantenga pulsado...
hacia adelante	⏭ al menos durante un segundo
hacia atrás	⏮ al menos durante un segundo

➢ Se recomienda bajar el volumen antes de usar esta función



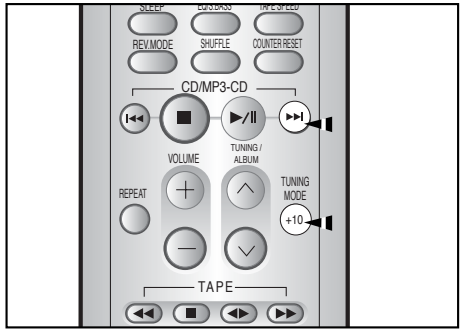
Función para saltar 10 pistas de una sola vez

Presione el botón +10 brevemente mientras reproduce un CD. Se reproducirá la décima pista siguiente a la que está en curso.

Ejemplo: Si usted desea seleccionar la pista 43 durante la reproducción de la pista 15, presione el botón +10 tres veces, y luego presione el botón ⏭ tres veces.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

+10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭

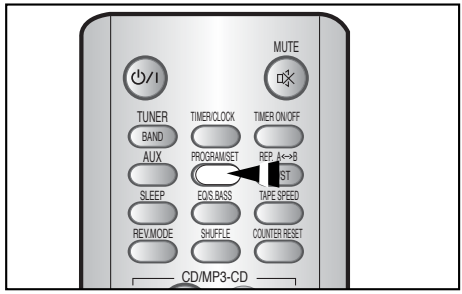


Función de última memoria

(Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un CD MP3.)

Cuando se selecciona de nuevo la reproducción de MP3-CD o si se ha parado o apagado el reproductor de CD, esta función permite la reproducción desde el inicio de la pista que se ha escuchado en último lugar.

- Presione el botón **PROGRAM/SET** mientras se reproduce el CD MP3. **LAST ON** (Última activada) y **LAST OFF** (Última desactivada) pueden seleccionarse repetidamente.



Comprobación y cambio del orden de reproducción

Puede comprobar y cambiar su selección de canciones en cualquier momento.

☛ Debe haber seleccionado al menos una pista.

1 Presione **STOP** (■) una vez si ha empezado a escuchar la selección.

2 Presione **PROGRAM / SET**.

➢ Cada vez que presione Program/Set, aparecerá la siguiente selección.

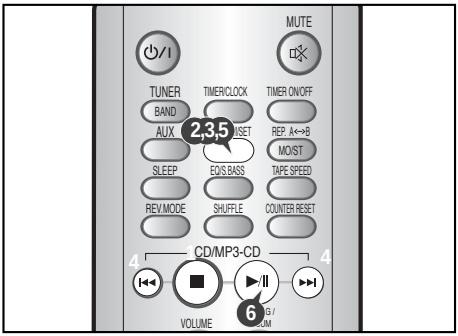
3 Presione **PROGRAM / SET** una o más veces hasta que aparezca la pista que se cambiará.

4 Presione ⏮ o ⏭ para seleccionar la nueva pista.

5 Presione **PROGRAM/SET** para confirmar su cambio.

6 Presione **MP3-CD/CD** (▶/II) para comenzar a escuchar la selección.
Resultado: Se escucha la primera canción seleccionada.

➢ Puede cambiar una o más pistas en la selección inicial



Sintonización y almacenamiento de emisoras de radio

Se pueden almacenar hasta:

- 15 emisoras de FM
- 15 emisoras de AM —— (OPCIÓN)
- 15 emisoras de FM
- 8 emisoras de MW(OM) —— (OPCIÓN)
- 7 emisoras de LW(OL)

1 Encienda el sistema presionando el botón de **encendido/espera** (⏻/ I)

2 Seleccione la función TUNER (Sintonizador) presionando **TUNER/BAND** en el panel frontal.

3 Seleccione la banda de frecuencia deseada presionando **TUNER/BAND** de nuevo.
Resultado: aparece la indicación pertinente:
- **FM** Frecuencia modulada
- **AM(MW)** Onda media
- **LW(OPCIÓN)** Onda larga

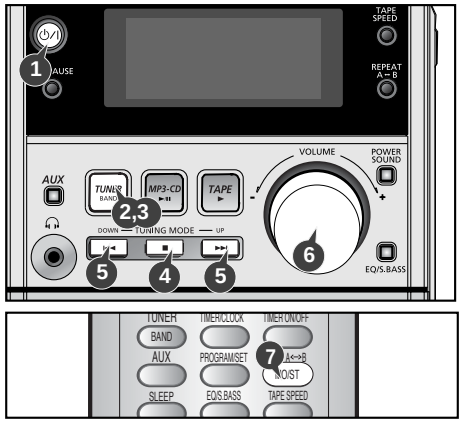
4

Para buscar una frecuencia...	**Presione el botón TUNE/CD Mode**
manualmente	una o varias veces hasta que aparezca **MANUAL**.
automáticamente	una o varias veces hasta que aparezca**AUTO.**

5 Seleccione la emisora que se almacenará presionando ⏮ , ⏭ en el panel frontal para disminuir o aumentar la frecuencia respectivamente.
- Para desplazarse por las frecuencias más rápidamente cuando busque de forma manual, mantenga pulsado ⏮ , ⏭ en el panel frontal.
- La búsqueda automática puede detenerse en una frecuencia que no corresponde a una emisora de radio. En este caso, use la búsqueda manual.

6 Ajuste el volumen:
- Girando la rueda de VOL.+, - en el panel frontal
o
- Presionando los botones VOLUME + o - con el control remoto.

7 Seleccione el modo mono o estéreo FM presionando MO/ST con el control remoto.



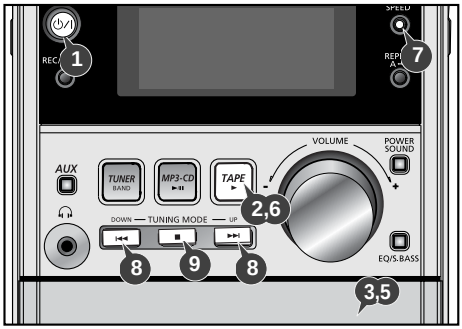
Reproducción de una cinta

1. Encienda el sistema presionando el botón de **encendido/espera** (⏻/Ⅱ).
2. Seleccione la función TAPE (Cinta) Presionando TAPE en el panel frontal.
3. Abra la platina oprimiendo en la esquina de la tapa sobre la parte marcada **PUSH EJECT** y suelte al oír un clic.
4. Inserte la cinta grabada con el borde abierto de la cara de la cinta hacia abajo
5. Cierre la tapa apretando hasta que se oiga un clic.
6. Presione el botón **TAPE**(►).
   Resultado: la cinta empieza a reproducirse.
7. Presione TAPE SPEED para ajustar la velocidad de reproducción de la cinta. Cada vez que presione el botón, el modo cambiará de este modo:
   → -10%SPEED → +10%SPEED → NORMAL →
8. Cuando se detenga la cinta, seleccione una de las siguientes funciones si es necesario.

Para...	Presione ...
Rebobinar la cinta	⏮ / ◀◀
Avanzar rápidamente la cinta	⏭ / ▶▶

➢ El reproductor de cintas se detiene automáticamente cuando se alcanza el principio o el final de la cinta.

9. Para detener la reproducción o la búsqueda, Presione el botón **STOP** (■).



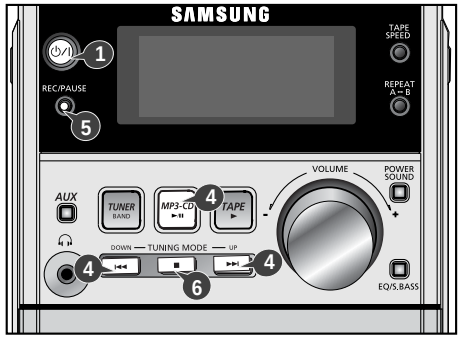
Grabación de un disco

Grabación directa

El modo de grabación directa le permite comenzar a grabar cualquier pista del disco compacto.

♦ No necesita ajustar el volumen, ya que esto no afecta a la grabación.

1. Encienda el sistema presionando el botón de **encendido/espera** (⏻/Ⅱ).
2. Introduzca una cinta virgen en la platina.
3. Introduzca un disco compacto.
4. Presione el botón **MP3-CD/CD**(▶/Ⅱ).
   ♦ Use los botones selectores de CD (⏮ , ⏭) para seleccionar la canción deseada.
5. Presione el botón **REC/PAUSE .**
   Resultado: Comienza la grabación.
6. Para detener la grabación, presione el botón **STOP** (■).



Grabación de un programa de radio

Puede grabar el programa de radio que desee.

♦ No necesita ajustar el volumen, ya que esto no afecta a la grabación

1. Encienda el sistema presionando el botón de **encendido/espera** (⏻/Ⅱ).
2. Introduzca una cinta virgen en la platina.
3. Seleccione la función de sintonización presionando **TUNER/BAND**.
4. Seleccione la emisora de radio que desea grabar presionando el botón ⏮ o ⏭ en el panel frontal o ﹀ / ﹀ en el control remoto.
5. Presione **REC/PAUSE.**
   Resultado: **REC** aparece en rojo y se inicia la grabación.
6. Para detener la grabación, presione el botón **STOP** (■).

Función del temporizador

E

El temporizador le permite encender o apagar el microcomponente a horas específicas.

Ejemplo: Desea despertarse con música cada mañana.

➢ Si ya no desea que el microcomponente se encienda o apague automáticamente, debe anular la programación del temporizador.

☛
- Antes de programar el temporizador, compruebe que la hora que marca es correcta.
- En cada paso, dispone de unos pocos segundos para establecer las opciones deseadas. Si supera este intervalo de tiempo, debe comenzar de nuevo.

---

1 Encienda el sistema presionando el botón de **encendido/espera** (⏻/I).

2 Presione **TIMER/CLOCK** hasta que aparezca 🕘 **TIMER**.

3 Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: aparece **ON TIME** durante unos segundos, seguido de la hora de encendido ya configurada; puede establecer la hora de encendido del temporizador.

4 Ajuste la hora de encendido programado para el temporizador.
a Configure la hora presionando ∨ y ∧.
b Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Los minutos parpadean.
c Configure los minutos presionando ∨ y ∧.
d Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: aparece **OFF TIME** durante unos segundos, seguido de la hora de apagado ya configurada; ahora puede establecer la hora de apagado del temporizador.

5 Configure la hora de apagado del temporizador
a Configure la hora presionando ∨ y ∧.
b Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Los minutos parpadean.
c Configure los minutos presionando ∨ y ∧.
d Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Aparecerá **VOL 10**, donde **10** corresponde al volumen ya ajustado

6 Presione ∨ y ∧ para ajustar el nivel de volumen y presione PROGRAM/SET.
Resultado: La fuente a ser seleccionada será visualizada.

7 Presione ∨ y ∧ para seleccionar el origen que se reproducirá cuando se active el sistema.

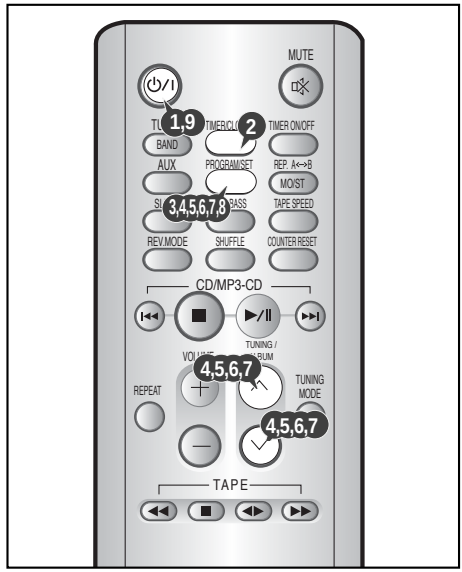
Si selecciona...	Usted debe también...
TAPE (cinta)	• Inserte en la pletina una cinta grabada.
TUNER (radïo)	• Seleccione la banda de frecuencia FM o AM (MW/LW) pulsando ∨ y ∧. • Presione PROGRAM/SET. • Configure una emisora preseleccionada presionando ∨ y ∧.
CD (disco compacto)	introducir un disco compacto.

8 Presione **PROGRAM/SET** para confirmar el temporizador.

9 Presione el botón de **encendido/espera** para configurar el sistema en el modo de espera.
Resultado: 🕘 aparece en la parte superior derecha de la hora, indicando que se ha configurado el temporizador. El sistema se encenderá y apagará automáticamente a la hora necesaria.

➢ Si los horarios de encendido y apagado son idénticos, aparece la palabra **ERROR**.

➢ Puede utilizar el botón / en el panel frontal en lugar del botón ⏮ / ⏭ del control remoto en el paso 4, 5, 6, 7.

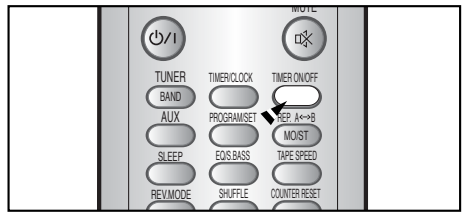


Cancelación del temporizador

Tras haber configurado el temporizador, se iniciará automáticamente como muestra la indicación del temporizador en la pantalla. Si no desea utilizar más el temporizador, debe cancelarlo.

➢ Puede detener el temporizador en cualquier momento (con el microcomponente encendido o en modo de espera).

Para...	Presione TIMER ON/OFF...
parar el temporizador	una vez. Resultado: 🕘 ya no aparece.
reiniciar el temporizador	dos veces. Resultado: 🕘 aparece de nuevo.



Temporizador de apagado automático

Puede hacer que el sistema se apague automáticamente.
Ejemplo: desea dormirse con la música.

1 Presione **SLEEP** en el control remoto.
Resultado: aparecen las siguientes indicaciones:

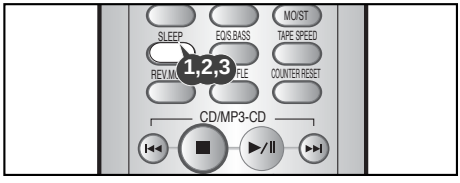
90 MIN SLEEP

2 Presione **SLEEP** una o más veces para indicar el tiempo que debe seguir reproduciendo el sistema antes de apagarse:

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ En cualquier momento puede:
- Comprobar el tiempo restante pulsando **SLEEP**
- Cambiar el tiempo restante repitiendo los pasos 1 y 2

3 Para cancelar la función de temporizador de apagado automático, presione **SLEEP** una o más veces hasta que aparezca **OFF** y desaparezca la palabra **SLEEP**.

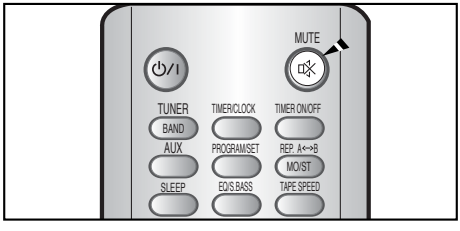


Función del silenciador

Puede apagar el sonido temporalmente.
Ejemplo: Desea responder a una llamada telefónica.

1 Presione el botón **MUTE** en el control remoto.

2 Para volver a activar el sonido (al mismo volumen en que estaba), presione otra vez **MUTE** o los botones de **VOLUME**.



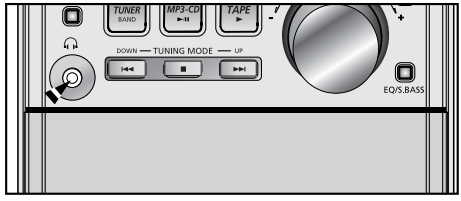
Conexión de los auriculares

Puede conectar auriculares a su microcomponente y así podrá escuchar música o programas de radio sin molestar a otras personas en la habitación. Los auriculares deben tener un conector de 3,5 mm de diámetro o un adaptador apropiado.

Conecte los auriculares al conector Phones en el panel posterior (en la esquina superior derecha).

Resultado: los altavoces ya no se utilizarán para emitir sonido.

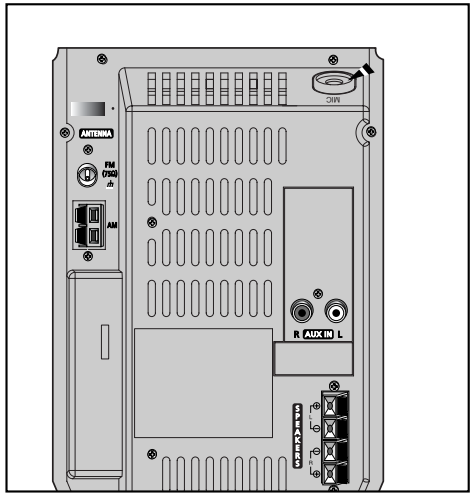
➢ El uso prolongado de los auriculares a un volumen alto puede dañar su audición.



Función Micro (OPCIÓN)

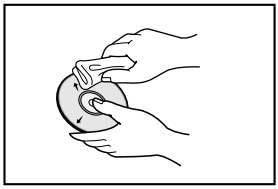
El micrófono permlte que el usuario pueda grabar su voz sobre la música.

Preparación
Conecte el micrófono usando una clavija para audifonos de 3.5mm en la toma micro.



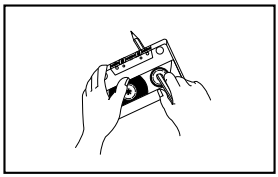
Precauciones al usar discos compactos

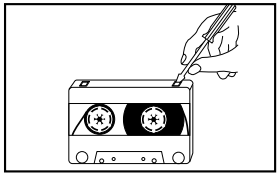
- Trate los discos compactos con cuidado. Cójalos siempre por los bordes para evitar dejar huellas en la superficie brillante.
- Después de terminar de escuchar un disco compacto, vuelva a ponerlo siempre en su caja.
- No pegue papeles ni cintas adhesivas en los discos y no escriba en la etiqueta.
- Límpielos con un trapo especial.
- Guarde los discos compactos en un lugar limpio y lejos de la exposición directa al sol, donde no estén expuestos a altas temperaturas.
- Use siempre discos compactos que lleven la marca .

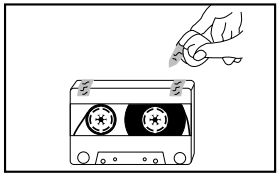


Precauciones al usar cintas de audio

- Compruebe que la cinta está suficientemente tensa.
- Para evitar borrar una cinta que desea conservar, rompa las lengüetas de seguridad del borde superior de la cinta. Para volver a grabar esta cinta, tape los huecos con una cinta adhesiva.
- Cuando termine de escuchar una cinta, vuelva a guardarla siempre en su caja.
- Almacene sus cintas en un lugar limpio, lejos de la exposición directa al sol y donde no estén expuestas a altas temperaturas.
- Evite usar cintas de 120 minutos, ya que someten al mecanismo a un esfuerzo innecesario.







Antes de ponerse en contacto con el servicio postventa

Siempre se necesita tiempo para familiarizarse con un aparato nuevo. Si tiene alguno de los problemas que se indican a continuación, trate de aplicar las soluciones sugeridas. Esto puede ahorrarle el tiempo y los inconvenientes de una llamada innecesaria al servicio posventa.

	Problema	Comprobaciones/Explicación/Solución
GENERAL	El microcomponente no funciona	• *El cable de alimentación no está enchufado correctamente o la toma de alimentación no recibe suministro.* • *Hay que cambiar las pilas del control remoto o no se ha respetado la polaridad.* • *No se ha presionado el botón de **encendido/espera**.*
	No hay sonido	• *El volumen está puesto al mínimo.* • *No se ha seleccionado la función correcta (TUNER, MP3-CD, TAPE, AUX).* • *Ha conectado los auriculares.* • *Se han desconectado los altavoces.* • *Se ha presionado el botón **MUTE**.*
	El temporizador no funciona	• *Se ha detenido el temporizador al presionar **TIMER ON/OFF**.*
	Cuando, después de efectuar lo anterior, continúa sin funcionar.	• *Presione el botón **POWER SOUND** durante 5 segundos con el equipo en modo 'OFF' (Standby), entonces se regresará a la configuración original (RESET)*
CD/MP3-CD	El reproductor de discos compactos no comienza la reproducción.	• *No se ha seleccionado la función CD.* • *El disco se ha puesto hacia abajo, o está sucio o rayado.* • *El sensor láser está sucio o tiene polvo.* • *El microcomponente no se ha instalado en una superficie plana y horizontal.* • *Se ha formado una condensación en el reproductor; deje el microcomponente en un lugar cálido y ventilado durante al menos una hora.*
	No puede reproducirse el reproductor de CD MP-3.	• *Use el PC para confirmar si la extensión es *.mp3.*
CINTAS	No se reproduce la cinta	• *No se ha seleccionado la función **TAPE**.* • *La cinta no se ha introducido correctamente.* • *No se ha cerrado el reproductor de cintas.* • *La cinta está floja o rota.*
	El volumen baja. La cinta no se borra correctamente. Hay demasiada oscilación y fluctuación.	• *Los cabezales de audio están sucios* • *Los rodillos o los cabrestantes de arrastre están sucios.* • *La cinta está desgastada.*
RADIO	La recepción es muy débil o no se recibe ninguna emisora de radio.	• *No se ha seleccionado la función **TUNER** .* • *No se ha seleccionado la frecuencia de radio correctamente.* • *La antena está desconectada o mal orientada. Gírela hasta que encuentre la mejor orientación.* • *Se encuentra en un edificio que bloquea las ondas de radio. Debe instalar una antena exterior.*

Si estas indicaciones no le permiten solucionar el problema, anote:

- los números de modelo y de serie, impresos normalmente en la parte posterior del microcomponente.
- los datos de su garantía.
- una descripción clara del problema.

Póngase en contacto con su concesionario local o con el servicio postventa de SAMSUNG.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Póngase en contacto con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene algún comentario o pregunta en relación con los productos de Samsung, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

ESTE APARATO HA SIDO FABRICADO POR:

AH68-01830M